Ver.L

2015年2月版





- ◆ 製品の仕様および本書は改良のため予告無く変更される場合があります。
- ▶ 本書に記載されている他社製品名は、各社の商標または登録商標です。
- 本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製することを禁止します。

# 目次

はじめに	<u> </u>				3
第1章	プラグインの設定	· · · · · · · · · · · ·			•••••• 4
1-1	プラグインの構成				•••••• 4
1-2	ソロモン・デコーダー				5
1-2-	·1 低印字品質 QR コー	・ドの読み取	り設定 ・・・・・		5
1-2-	2 連結 QR コードの読	み取りパタ	ーン設定		5
1-3	データ編集機能				6
1-3-	·1 QRコード2バイト	文字読み取	り設定 ・・・・・		6
1-3-	2 GS1・フォーマット	の設定・			7
1-3-	3 GS1・フォーマット	の設定メニ	ュー作成ソフト		9
1-4	GS1→JAN コード変換	與 .			10
1-5	プラグインの無効化	(初期化)			11
第2章	日本語データ読み取り	設定(ソフ	トを使用する)		•••••• 13
2-1	USBCOM ドライバの	)インストー	いとスキャナの	)設定	••••• 13
2-2	無償ソフトウェア Ea	asy Cather	のインストール	と設定	••••• 15
2-3	有償ソフトウェア CC	OM de KEY	のインストール	レと設定	••••• 17
2-4	日本語データ入力で困	困ったときは	は(ソフト使用間	特について)	••••• 19
2-5	コマンドプロンプトカ	ぃらのUSBC	OM ドライバイ	′ ンストール	21
第3章	設定コード				23
第4章	サンプルバーコード				

#### はじめに

このたびは本製品をご購入いただき誠にありがとうございます。本書は次の内容について 説明いたします。

・Xenon 1900 プラグインの設定

・日本語データ読み取り設定

(注)本製品の基本的な説明はユーザーズガイドをお読み下さい。

#### Xenon 1900 プラグインとは

プラグインとは米国 Honeywell 社製 Xenon 1900 の追加機能です。プラグインは国内で 独自に開発され、弊社が販売する Xenon 1900 に搭載されています。

#### 日本語データ読み取りとは

日本語データ読み取りとは、QRコードの日本語データ(漢字、かな、カナ)を読み取る 設定です。

設定方法はプグインの設定で読み取る方法(第1章1-3-1 2バイト文字読み取り設定) と、ソフトウェアを使用して読み取る方法(第2章 日本語データ読み取り設定)の2通り あります。

# 第1章 プラグインの設定

#### 1-1 プラグインの構成

プラグインは次の通り構成されています。



### ソロモン・デコーダー

#### 低印字品質ラベル対応

セルの太りがある QR コードの読み取りが可能です。

#### 連結 QR コード

連結QRコードの読み取りパターンを設定することができます。

プラグイン搭載モデルのみ、連結QRコードの個別読みができます。

#### データ編集機能

QR コード2バイト文字読み取り 2015年1月以降出荷の製品が対応します。

日本語データの読み取り設定です。ソフト無しで読み取ります。

(備考)ソフトを使用する読み取り方法もあります→第2章を参照

#### GS1・フォーマット

GS1-128、GS1-Databar、GS1 合成シンボルをAI(アプリケーション識別子)によって 編集して出力することができます。

#### GS1→JAN コード変換

GS1の商品コードをJANコードに変換します。JAN用のチェックデジットになります。

1-2 ソロモン・デコーダー (低印字品質 QR、連結 QR コード)

1-2-1 低印字品質 QR コードの読み取り設定

①→②の順で設定コードを読み取って下さい。



上記(1)①→②を設定した後、次のメニューから読み取りパターンを1つ読み取って下さい。



(注) 連結 QR コードの設定後は QR コードのデータフォーマットエディタが利用不可となります

<u>バーコード例</u>

連結 QR コード

1234567890ABCDEFGHIJKLMNopqrstuvwxyz



1-3 データ編集機能

1-3-1 QR コード2バイト文字読み取り設定

### ソフトを使用しない、日本語データ読み取り設定です。

(注) 2015年1月以降に出荷した製品が対応します。

①→②の順で設定コードを読み取って下さい。



【注意:2バイト文字読み取りについて】
●スキャナは USB HID キーボードインターフェースになります。
●パソコンのキー入力モードは直接入力に設定して下さい。
●システムによっては使用できません。
●最大文字数は2バイト文字で214字まで。以前のスキャナや、文字数が多い場合は、 ソフトを使用する方法をお試し下さい。→第2章参照

元に戻す場合は下記の設定メニューを読み取って下さい。



バーコード例

QR コード 2 バイト文字のデータ

株式会社エイポック<Tab>AB12<Tab>読み取りテスト



1-3-2 GS1・フォーマットの設定

プラグイン有効化を読み取って下さい。



編集パターンを1つ読み取って下さい。



(次項に続く)



●補足設定:AI(01)のデータ(商品コード14桁)のみ抽出するときの補足設定です。

※「AI(01)のデータのみ抽出」を設定後に読み取って下さい

※この設定は、商品コードの最終桁を GS1 の表示通りに転送します。商品コードを JAN コードに変換 (最終桁を再計算)する場合、「1-4 GS1→JAN コード変換」を設定して下さい。







13 桁抽出と	12 桁抽出の設定を消去
	黨

1-3-3 GS1・フォーマットの設定メニュー作成ソフト

GS1・フォーマットの設定メニューは、ソフトウェア「GS1 Format Editor」によって、 お客さまご自身で編集の設定メニューを作成することができます。

「GS1 Format Editor」はダウンロードした本書と同じフォルダの中にあります。 SetupGs1Editor.msi をダブルクリックしてパソコンにインストールして下さい。 (注) 現在、Windows 64 ビットは未対応です。

≝ GS17ォーマット □ 🔀			
ヘルプ			
読取5ベル例 ④ GS1-128(JC1) クリア ④ GS1 Data Bar(Je0) ④ GS1 Data Matrix(Jd2) 選択されたAI 00 01 02	GS17ォーマット     ブリフィックス/サフィックス       ① 有効]	<ul> <li>最初のAIへッダー</li> <li>● 出力する</li> <li>○ 出力しない</li> <li>最後のAIトレーラー</li> <li>● 出力する</li> </ul>	
001 - 2011 (		○ 出力しない	
00 01 10 11 12 13 15 17 20	FNC1 <ul> <li>④ GSを出力する</li> <li>① ユーザー定義文字列を出力する</li> <li>① 出力しない</li> </ul> <ul> <li>□ エンコード</li> <li>③ DDが000の場合、出力する</li> <li>○ UTF-8</li> </ul> <ul> <li>□ ンコード</li> <li>③ シフトJIS</li> <li>○ UTF-8</li> </ul>	-ザー定義文字列	
入力文字列 0001234567890123456701012345678901230201234567890123 コマンド 9902D0001GS1DFTPRECA2SUFCA2			
出力文字列 (00)012345678901234567(01)0123456 (00)012345678901234567(01)0123456 (00)012345678901234567(01)0123456 (00)012345678901234567(01)0123456 (00)012345678901234567(01)0123456 (00)012345678901234567(01)0123456	7890123(02)0123456789012:		

「GS1 Format Editor」で、希望するデータ出力フォーマットの設定を行った後、[バーコード生成]ボタンを押すことによって、設定コードが生成されます。GS1・フォーマットが有効化設定された Xenon1900 で設定コードを読み取ると編集設定が反映されます。

1-4 GS1→JAN コード変換

(注) 2015年1月以降に出荷した製品が対応します。

①→②の順で読み取って下さい。



バーコード例

GS1 データバー限定型 合成シンボル CC-A



#### ●メモ

GS1 では「14512345678903」(14桁)が商品コードです。

- JAN コード変換を設定すると、「4512345678906」(13 桁)を転送します。最終桁は JAN
   用のチェックデジットに変換します。例では最終桁を 3 から 6 に変換します。
- JAN コード変換を設定すると、JAN コード以外のデータ(有効期限、ロット番号など) は転送しません。

1-5 プラグインの無効化(初期化)

プラグインを無効化するには、①→②の順で読み取って下さい。製品を初期化します。



#### ●困ったときは

初期化し、再度、何か設定した後、データを正しく出力しない場合 →下記「2 バイト・オフ」を読み取って下さい。



(空白)

## 第2章 日本語データ読み取り設定(ソフトを使用する)

●ソフトを使用しない設定もあります。→第1章1-3-1を参照 ●この章ではドライバ、ソフトを使用する方法を説明します。

重要:はじめに、スキャナをパソコンから取り外しておいて下さい 重要:パソコンは管理者アカウントでログインして下さい

2-1 USBCOMドライバのインストールとスキャナの設定

(1) フォルダ[HSM USB Serial Driver rxxx]を開いて下さい。



Windows 7 以上 64 ビット→Install\_x64.bat を<u>右クリックし[管理者として実行]</u>をクリック Windows 7 以上 32 ビット→Install\_x86.bat を<u>右クリックし[管理者として実行]</u>をクリック Windows XP 32 ビット→Install\_x86.bat をダブルクリック

 ・Windows 7 以上なら、黒い画面が表示され、「この コンピューターへの変更を許可しますか?」という警告
 を何度か表示します。画面が閉じるまですべて[はい]
 を選択して下さい。

(注)警告を表示したくない場合は P21 を参照し、コマンド プロンプトからドライバをインストールしてください。

・Windows XP なら、黒い画面が表示されます。画面 が自動的に閉じるまでお待ち下さい。

(2) スキャナをパソコンに接続して下さい。

(3) パソコンが「新しいハードウェアがインストール され、使用準備が出来ました」と表示するまでお待ち 下さい。

(注)以前に接続したことがあるなら表示はありません。

<sup>【</sup>インストール中の画面】



(4) 設定コード[USBCOM ポートエミュレーション]をスキャナで読み取ってください。「新しいハードウェアがインストールされ、使用準備が出来ました」と表示するまでお待ち下さい。



(5) [重要]スキャナの USB ケーブルを一度抜き差しして下さい。

(6) パソコンの[デバイスマネージャー]を開き、 スキャナのCOMポートの番号を確認してくださ い。以上でドライバのインストールは終了です。

(注)COM の番号はパソコンによって異なります。

【デバイスマネージャーの画面】 ● ● プロセッサ ● ● フロッピー ディスク コントローラ ■ <u>● フロッピー ディスク ドライブ</u> ● <u></u> ポート (COM と LPT) ■ <u></u> Xenon 1900 Area-Imaging Scanner (COM5)

(注)スキャナをの USB ポートに接続すると COM の番号は変わります。

◆COMポートの番号の確認方法

Windows 7:スタートボタン-[コンピューター]-を<u>右クリック</u>-[プロパティ]-画面左上の[デバ イスマネージャー]-[ポート(COM と LPT)]に[Xenon 1900 Area –Imaging Scanner (COMx)] を表示・・・COM の数字を確認して下さい。

Windows XP :[スタート]-[マイコンピュータ]を<u>右クリック</u>-[プロパティ]-[ハードウェア]-[デ バイスマネージャ] -[ポート(COM と LPT)]に[Xenon 1900 Area –Imaging Scanner (COMx)] を表示・・・COM の数字を確認して下さい。

◆[Xenon 1900 Area –Imaging Scanner (COMx)]が表示されない場合

ドライバのインストールに失敗していることが考えられます。下記の操作を行ってください。 1.USB ケーブルを抜いて下さい。

2.Uninstall\_x86.bat(32 ビット)または Uninstall\_x64.bat(64 ビット)を右クリック→Window 7 以上は[管理者として実行]をクリック(XP はダブルクリック)して、ドライバをアン インストールして下さい。インストール時と同じように黒い画面が出ます。Windows 7 はインストール時と同じように最後まで[はい]を選択して下さい。Windows XP はしばら く待つと終了します。

3.第2章のはじめからやり直してください。<u>最初はケーブルを外しておいて下さい。</u>

#### 2-2 無償ソフトウェア EasyCatcherのインストールと設定

・ジーキャッチャー

- (注) EasyCatcher は無償のためサポート外です。
- (注) EasyCatcher の詳しい説明は EasyCatcher フォルダの ReadMe.txt をお読み下さい。
- (注) 以前のバージョンをインストール済みの場合、先にアンインストールして下さい。
- (注) パソコンに必要なシステムが無い場合、自動的にインターネットへの接続を行い.Net Framework 3.5 のダウンロードとインストールを行います。
- フォルダ[EasyCatcher]を開いて下さい。EasyCatcherSetup104.exe をダブルクリック

し、パソコンにインストールして下さい。

(備考) バージョン 1.0.4.0 では初期のインストールフォルダを変更し、アクセス許可の設定が不要に なりました。インストール先を変更した場合、アクセス許可の設定が必要です。→p16 参照

(2) EasyCatcher を立ち上げて下さい。

- ・インストールしたフォルダから直接[EasyCatcher.exe]を立ち上げる
- ・Windows 8.1→スタート画面左下の「↓」マーク→[アプリ]→[EasyCatcher]
- ・Windows 8→スタート画面で右クリック→右下の[すべてのアプリ]→[EasyCatcher]
- ・Windows7,XP→[スタート]→[すべてのプログラム]→[EasyCatcher]
- (3) パソコンの通知領域(画面右下)に表示した EasyCatcher のアイコン た右クリック
   →[終了]を選択して一度終了して下さい。
- (4) EasyCatcher をインストールしたフォルダを開いてください。

初期のインストールフォルダ→ C:¥Imager¥EasyCatcher

フォルダの中に設定ファイル[comset.ini]が出来ています。

[comset.ini]を開く→「Port=COM1」をデバイスマネージャー(→p14 参照)で確認した COM ポートの番号(半角数字)に書き換える→上書き保存して下さい。

- (例) デバイスマネージャーの表示が(COM4)なら「Port=COM4」に書き換えます。
- (5) 再度、EasyCatcher を立ち上げて下さい。

タスクバーに Easy Catcher のアイコン(野球のグローブの絵)が表示 されます。アイコンにボールが入っていたら、設定完了です。



(注) EasyCatcher のアイコンを右クリック→画面を開き、[COM ポート]を選択しようとすると、パソコンによってはエラーが生じます。EasyCatcher を終了してからcomset.ini を直接書き換えてください。 →上記(4)参照 ◆設定が完了したら

パソコンのメモ帳などを開き、読み取りをお試し下さい。

◆改行するには スキャナで設定メニュー「改行する」を読み取って下さい。 設定した後は、バーコードを読むたびに改行します。

改行する	
Ŵ	

◆Easy Catcher のアイコンにボールが入っていない場合 EasyCatcher を終了する→comset.ini を開く



→Port=COM を正しい番号に書き換える→上書き保存→終了→EasyCatcher を立ち上げる

■Windows 8.1,Windows 8 でパソコン起動時に自動的に EasyCatcher を立ち上げる方法 インストールしたフォルダにある[EasyCatcher.exe]のショートカットを作成して下さい。 エクスプローラーを開く→C:¥ユーザー→(ユーザー名)→AppData→Roaming→Microsoft→ Windows→スタートメニュー→プログラム→スタートアップ にショートカットを置きま す。

#### <u>インストール先を変更する場合</u>

EasyCatcher のインストール先(フォルダ)の<u>アクセス許可をフルコントロール</u>に設定し て下さい。

(注)パソコンの設定変更が必要な為、お客様のシステム管理者にご相談下さい。

#### (参考)フォルダを新規作成し、アクセス許可をフルコントロールに設定する方法

64 ビット PC の場合[C:¥Program Files(x86) ¥Common Files]にフォルダ[Easy]を新規作成。

32 ビット PC の場合[C:¥Program Files ¥Common Files]にフォルダ[Easy]を新規作成。

フォルダ[Easy]を右クリック→プロパティ→セキュリティ→編集→追加→詳細設定→検索→検索結 果からログインしているアカウントを選択する→OK→[選択するオブジェクト名を入力して下さい]に アカウントの表示があることを確認し OK→[グループ名またはユーザー名]から追加したアカウントを 選択→アクセス許可の[フルコントロール]にチェック→OK→OK。このフォルダに EasyCatcher をイン ストールして下さい。

### 2-3 有償ソフトウェア COMdeKEYのインストールと設定

(注) COMdeKEY はダウンロードしたファイルに含まれておりません。別途ご購入下さい。 COM de KEY スタンダード版と COM de KEY プロフェッショナル版がございます。

- (注) COMdeKEY の詳しい説明はスタート-すべてのプログラム-COMdeKEY 説明書をお読み下さい。
- (注) COMdeKEY はヘキサデータの表示や入力トラブル時の詳細な対策設定を行えます。

(1) COM de KEY をパソコンにインストールして立ち上げてください。

- (2) タスクバーにある COM de KEY のアイコンをダブルクリック
- し、メニューから[設定]をクリックしてください。



(3) 設定画面から[通信設定]を開き、[COM ポート]の番号をデバイスマネージャで確認した

🙂 設定		
設定 ■ _ 通信設定 - 受信データフォーマット ■ _ キャザジフォーマット ■ _ バーコード機能 - 動作設定 - ファイル	COMボート     COM9       「 接続可能なポートを自動検索       ボーレイト       9800 bps ▼       パリティ       なし       データ長       8       ストッブビット       1       ハンドシェイク       なし	設定。 接続 OK キャンセル 規定値

(4) [接続可能なポートを自動検索]は、チェックを外して下さい。

(5) [設定&接続]をクリックして下さい。

COM de KEY のアイコンが黄色になることを確認して下さい。 以上で設定は完了です。 ◆設定が完了したら

パソコンのメモ帳などを開き、読み取りをお試し下さい。

◆改行するには

スキャナで設定メニュー「改行する」を読み取って下さい。 設定した後は、バーコードを読むたびに改行します。

◆COMdeKEY のアイコンが青い場合

設定画面から[通信設定]を開き、[COM ポート]の番号をデバイスマネージ ャで確認した COM ポートの番号と同じ番号に設定してください。





2-4 日本語データ入力で困ったときは(ソフト使用時について)

うまく動作しない場合は下記の表をご覧いただき、対策を実施してください。対 策を実施しても症状が改善しない場合は弊社までお問い合わせ下さい。

症状	原因	対策
2 次元バーコードの日 本語が正常に入力で きない。英数字しか入 力しない	スキャナが USB COM ポートエミュレーシ ョンに設定されてい ない	<ul> <li>P13~P14 をお読みいただき設定して下さい。</li> <li>&lt;忘れていませんか?&gt;</li> <li>・ USB COM ドライバをパソコンにインストールする。</li> <li>・ スキャナで「USB COM ポートエミュレーション」のメニューコードを読み取る。</li> <li>・ USB ケーブルを抜き差しする。</li> </ul>
USB COM ドライバを インストールできな い	パソコンに制限付き アカウントでログイ ンしている。	企業などの管理されたパソコン境で は、ドライバソフトウェアのインスト ールが制限されている場合がありま す。お客様のシステム担当者にご相談 下さい。
データをパソコンに 転送しない	日本語データ入力ソ フトが立ち上がって いない	Windows の[スタート]-[すべてのプロ グラム]-[Easy Catcher]または [COMdeKEY]をクリックして立ち上 げて下さい。
	ソフトウェアの設定 画面が開いたままに なっている。	Easy Catcher 設定画面の[最小化]を クリックして設定画面を閉じてくだ さい。
		COMdeKEY 設定画面の[接続&設定] をクリックして設定画面を閉じてく ださい。COM-de-KEY が通知領域に アイコン化し、アイコンが黄色のと き、データ転送します。水色のときは 読み取り出来ても転送しません。
	COM 番号が間違って いる	デバイスマネージャで COM 番号を確 認して下さい。 ソフトウェアの設定画面で[COM ポー ト]にデバイスマネージャで確認した COM 番号を設定してください。

症状	原因	対策
文字が抜ける	パソコンのキーデー	Easy Catcher :
Enter、Tab が抜ける	タ受け付け処理が遅	いったん終了し、Easy Catcher の設定
	れている	ファイル comset.ini のパラメータを次
		のように書き換えて上書き保存して
		下さい。
		→文字が抜ける
		KeyDelay=0 を
		KeyDelay=10 などに変更
		→Enter、Tab が抜ける
		KeyDelayENT=0 を
		KeyDelayENT=20 などに変更
		※改善しない場合、数字を 100 や 200
		など大きくしてお試し下さい。
		COM de KEY :
		[設定]-[キー転送フォーマット]-[キー
		入力トラブル対策]を開く
		→文字が抜ける
		1 キー毎の押下時間 0 を
		10 などに変更
		→Enter、Tab が抜ける
		ENTER・TAB キーの前後にウエイ
		ト 0 を 20 などに変更。
		※改善しない場合、数字を 100 や 200
		など大きくしてお試し下さい。
Easy Catcher のプロ	パソコンのアクセス	P16 を参照し、アクセス許可をフルコ
グラムフォルダに	制限の為、設定ファイ	ントロールに設定したフォルダに
comset.ini が無い	ルの生成ができない	EasyCatcher をインストールして下さ
		い。
入力したデータが改	スキャナにサフィッ	第3章 設定コードの[サフィックス
行しない	クスが設定されてい	の設定]-[改行する]をスキャンして設
	ない	定変更して下さい

2-5 コマンドプロンプトからの USBCOM ドライバインストール

Windows 7 や Windows Vista は、ドライバファイルをダブルクリックでインストールや アンインストールを行うと「このコンピューターへの変更を許可しますか?」という警告を 何度も表示します。表示したくない場合は、下記の例を参照しコマンドプロンプトからイン ストールしてください。

#### インストールの例

(注)実際にはお客様のシステム管理者にご相談いただき、適切な操作を行ってください。

- (1) 解凍後のドライバのフォルダ「HSM USB Serial Driver rxxx」をフォルダごとコピーして、パソコンのCドライブ直下に貼り付けてください
- (2) ドライバのフォルダを右クリック-[名前を変更]を選択し、半角で「HSMUSBCOM」と 入力しフォルダの名前を変更してください(フォルダ名は後でキーボード入力するので、 入力しやすい適当な半角英数の名前をつけて下さい)。
- (3) Windows の[スタート]-[すべてのプログラム]-[アクセサリ]を選択し、[コマンドプロンプト]を<u>右クリックし[管理者として実行]</u>をクリックしてください。「次のプログラムにこのコンピューターへの変更を許可しますか?」と表示したら「はい」を選択してください。
- (4) コマンドプロンプトが C:¥Windows¥system32>と表示したら続けて「cd..」(アルファ ベットの cd、スペース1つ、ピリオド2つ)を入力し Enter キーを押してください。
   入力イメージ C:¥Windows¥system32>cd.. Enter
- (5) コマンドプロンプトが C:¥Windows>と表示したら続けて「cd ..」を入力し Enter キーを 押してください。

入力イメージ C:¥Windows>cd.. Enter

(6) コマンドプロンプトが C:¥>と表示したら続けて「cd HSMUSBCOM」(cd、スペース1つ、C ドライブ直下に作成したドライバフォルダ名)を入力し Enter キーを押してください。

入力イメージ C:¥>cd HSMUSBCOM Enter

(7) コマンドプロンプトが C:¥USBCOM>と表示したら続けて「Install\_x86.bat」を入力し Enter キーを押してください(システムが 32 ビット版の場合)。ドライバのインストー ルが始まり、画面の文字がスクロールします。スクロールが停止するまでしばらくお待 ち下さい。

入力イメージ C:¥HSMUSBCOM>Install\_x86.bat Enter (注)64 ビット版の場合 C:¥HSMUSBCOM>Install\_x64.bat Enter

(8) インストールが成功したら画面のスクロールが停止し、最終行付近に「preinstall: completed successfully」と表示します。コマンドプロンプトに「exit」を入力し Enter キーを押すと、コマンドプロンプトを閉じて終了します。

入力イメージ C:¥HSMUSBCOM>exit Enter

# 第3章 設定コード

よく使う設定コードを記載しております。

すべての設定は Xenon 1900 ユーザーズガイドをお読み下さい。

インターフェースの設定



サフィックスの設定 サフィックスはバーコードデータの後に付加するキーの設定です。



## 初期設定のリセット

工場出荷時の設定に戻す

プラグインを使っていない場合、このメニューのみで初期化できます

## スキャナの再起動



プラグインも初期化する場合 ①初期設定のリセット→②スキャナ の再起動を読み取って下さい

## 第4章 サンプルバーコード

#### QRコード

①QR コード 英数のみ

データ 12345ABCDE



②QR コード 日本語を含む

データ 1900GHD-1USB は、バーコードと2次元バーコードの読み取りが可能です。



③連結 QR コード 英数のみ

データ 1234567890ABCDEFGHIJKLMNopqrstuvwxyz



④連結 QR コード 日本語を含む

データ エイポックの 1900GHD-1USB はプラグインを搭載し連結 QR コードの編集読み 取りが可能です。\_\_\_\_\_\_



【備考】 主な AI の意味

01=商品コード、17=保証期限日(使用期限など)、30=数量、10=ロット番号

①GS1 Databar Limited with Composite CC-A(GS1 RSS 合成シンボル)



②GS1-128



